

Prot. 16184-000004-09

Validità fino al 30.09.2019

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

CENED certificazione energetica degli edifici

Specifiche dell'immobile

Comune: **Roncobello (Bergamo)**
 Indirizzo: **via Stella Alpina, 36**
 Foglio - particella - sub.: **Foglio 2; Part. 99; Sub. 0**
 Nome intestatario: **La Valsecca s.r.l**
 Oggetto dell'intervento: **cald.legna-solare term.**
 Destinazione d'uso: **E.1(3)**
 Anno di costruzione: **1938**
 Progettista: **n.d**
 Direttore Lavori: **n.d**
 Costruttore: **n.d**
 Soggetto certificatore (n.): **Esposito Simona (166)**

Dati generali

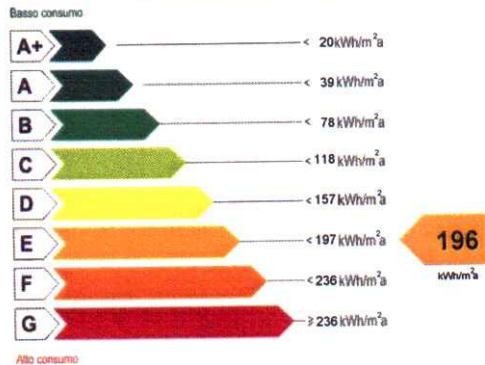
Zona climatica: **F1**
 Gradi Giorno: **3500**
 Volume lordo riscaldato: **1310,61** m³
 Superficie utile riscaldata: **389,51** m²
 Trasmittanza media involucro: **0,87** W/m²K
 Trasmittanza media copertura: **1,06** W/m²K
 Trasmittanza media basamento: **1** W/m²K
 Trasmittanza media serramenti: **2,49** W/m²K
 Tipologia impianto riscaldamento: **Gen. a biomassa**
 Vettore energetico: **Legna**

Principali indicatori di prestazione energetica

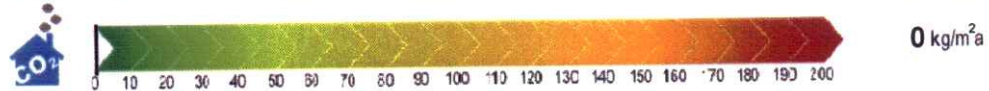
Fabbisogno specifico di energia primaria (climatizzazione invernale) - EP_n: **196 kWh/m²a**
 Fabbisogno energetico specifico dell'involucro (climatizzazione invernale) - E_n: **134,4 kWh/m²a**
 Fabbisogno energetico specifico dell'involucro (climatizzazione estiva) - E_c: **11,3 kWh/m²a**
 Fabbisogno specifico di energia primaria (acqua calda sanitaria) - EP_w: **489,9 kWh/m²a**
 Fabbisogno energetico specifico totale per usi termici (riscaldamento e acqua calda) - EP_t: **685,9 kWh/m²a**
 Contributo energetico specifico da fonti rinnovabili - E_{PER}: **12,1 kWh/m²a**

Classe energetica

zona climatica



Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO_{2,eq}



Possibili interventi migliorativi del sistema edificio-impianto

Sistema	Intervento	Priorità dell'intervento		
		bassa	media	alta
Edificio	Coibentazione delle strutture opache verticali		X	
	Coibentazione delle strutture piane o inclinate di copertura		X	
	Coibentazione delle strutture orizzontali di interpiano		X	
	Miglioramento delle prestazioni dei componenti trasparenti	X		
Impianto	Sostituzione del generatore di calore			
	Adeguamento del sistema di distribuzione			
	Adeguamento del sistema di regolazione			
	Installazione impianto solare termico			

Note

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ: Il Soggetto certificatore dichiara, sotto la propria personale responsabilità, di aver redatto il presente attestato in conformità alle disposizioni contenute nella deliberazione di Giunta regionale, n. VIII/5018 del 26 giugno 2007 e s.m.i.

Comune di Roncobello

Soggetto Certificatore

07 DIC. 2009
 6 3

Punti Energia Scrl
 Tel. 02 4548 7126 - Fax 02 3658 6040
 e-mail: info@cened.it
 web: www.cened.it

COLLEGO DEI PERITI INDUSTRIALI
 PER. IND. ESPOSITO SIMONA
 N. Iscr. Albo 686
 BERGAMO